



## Bollettino nazionale di monitoraggio e previsione dello stato dei mari italiani

Centro Nazionale Crisi, Emergenze Ambientali e Danno  
Centro Operativo di Sorveglianza Ambientale

29 aprile 2020

*Elaborato sulla base delle previsioni dello stato del mare ISPRA*

### **Situazione attuale**

È in corso il transito di una intensa perturbazione di origine atlantica sull'Europa nord-occidentale. Sono attesi venti occidentali nel Mar Ligure e Mar Tirreno settentrionale. Sono previste onde con  $H_{m0}$  intorno a 2.5 m nel Mar Ligure e sulle coste della Liguria.

### **Previsioni per i giorni 30 aprile – 2 maggio 2020**

Per il 30 aprile sono previste onde con  $H_{m0}$  intorno a 2.5 m nel Mar Ligure e sulle coste della Liguria e Toscana settentrionale.

Tra la sera del 1 e le prime ore del 2 maggio sono previste onde con  $H_{m0}$  intorno a 4.2 m nel Mar Ligure e sulle coste della Liguria e Toscana settentrionale. Nel Mar Tirreno settentrionale e sulle coste di Toscana meridionale e Lazio settentrionale sono previste onde con  $H_{m0}$  intorno a 2 m

Gli eventi previsti rientrano nel clima marino atteso.

Inizio	Durata	Luogo	Massimo	$H_{m0}$ [m]	$T_p$ [s]	$T_m$ [s]	Dir [°N]	$R_T$
03/05/20 03:00	giorni 0, ore 5	alghero	03/05/20 05:00	2.3	8.4	7.0	317.0	0.0
03/05/20 15:00	giorni 0, ore 21	monopoli	03/05/20 19:00	3.0	7.6	6.8	329.0	0.2
29/04/20 21:00	giorni 2, ore 9	laspezia	01/05/20 21:00	3.7	8.4	8.1	230.0	0.2

Tabella 1: mareggiate previste nei mari italiani nelle prossime 96 ore

## Elenco delle figure

- 1 BOLAM/MOLOCH ISPRA - (a): Altezza dinamica della troposfera e geopotenziale a 500 hPa e vento in quota, (b):vento a 10 m . . . . . 3
- 2 MCWAF ISPRA - altezza significativa ( $H_{m0}$ ) Mar Mediterraneo . . . . . 3
- 3 MCWAF ISPRA - altezza significativa ( $H_{m0}$ ) Mar Ligure . . . . . 4
- 4 MCWAF ISPRA - altezza significativa ( $H_{m0}$ ) Mar Tirreno settentrionale . 4

## Elenco mareggiate

In Tab.1 sono elencate tutte le mareggiate previste nei mari italiani, prendendo come riferimento le posizioni delle boe RON.

## Elenco dei simboli

- $Dir$  Direzione media di provenienza delle onde
- $H_{m0}$  Altezza significativa spettrale [m]
- $R_T$  Periodo di ritorno [anni]
- $T_m$  Periodo medio spettrale [s]
- $T_p$  Periodo di picco spettrale [s]

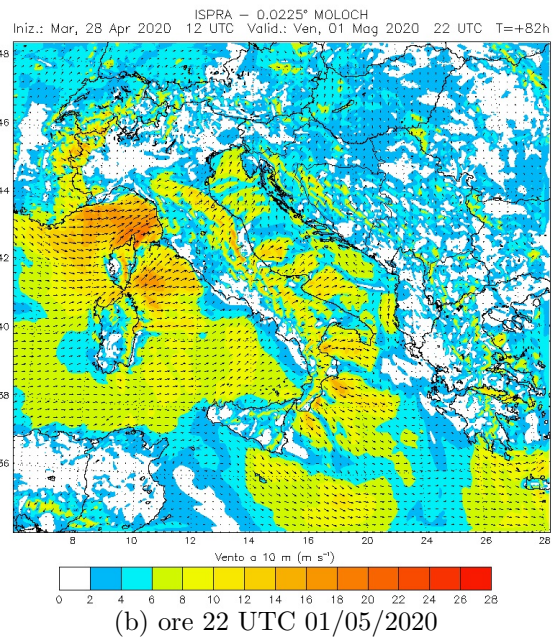
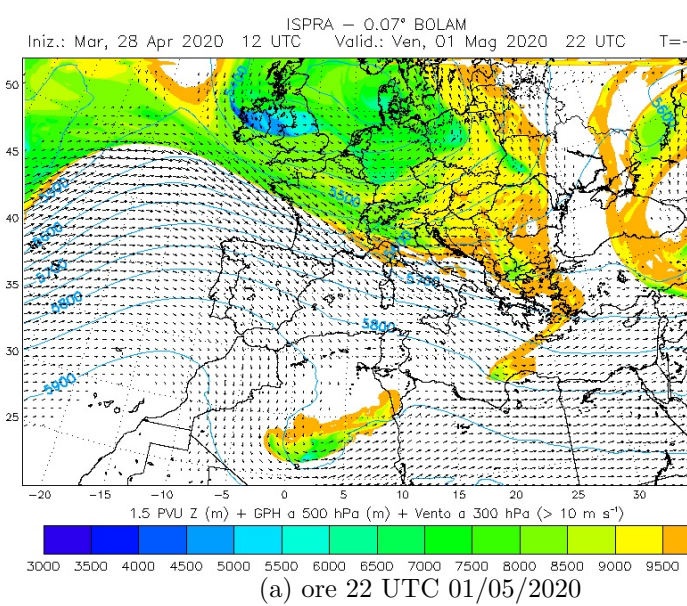
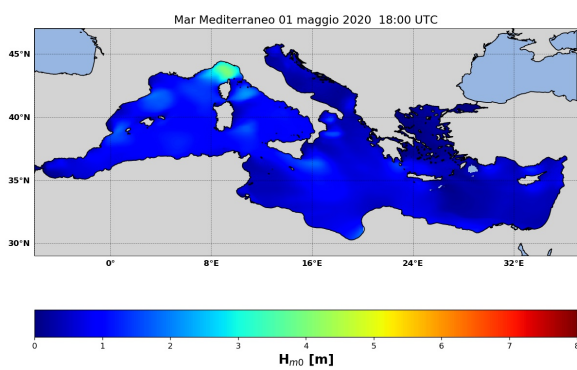
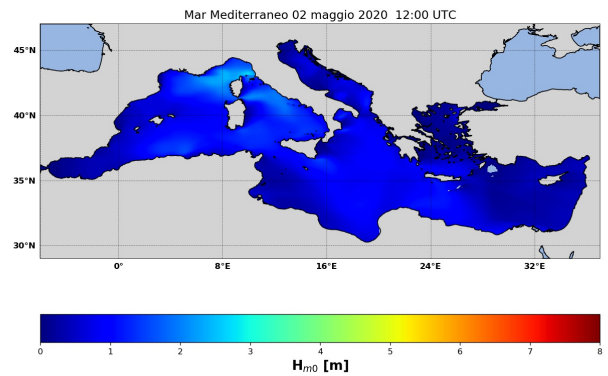


Figura 1: BOLAM/MOLOCH ISPRA - (a): Altezza dinamica della troposfera e geopotenziale a 500 hPa e vento in quota, (b):vento a 10 m

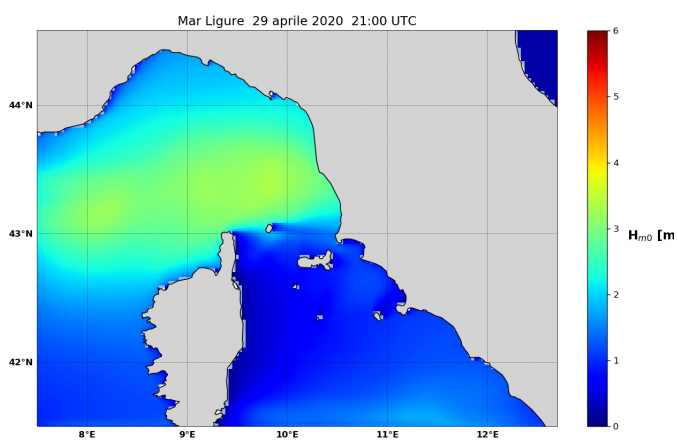


(a) ore 18 UTC 01/05/2020

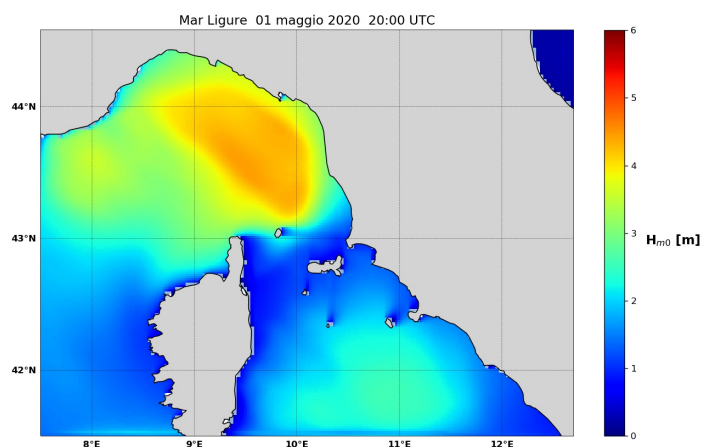


(b) ore 12 UTC 02/05/2020

Figura 2: MCWAF ISPRA - altezza significativa ( $H_{m0}$ )  
 Mar Mediterraneo

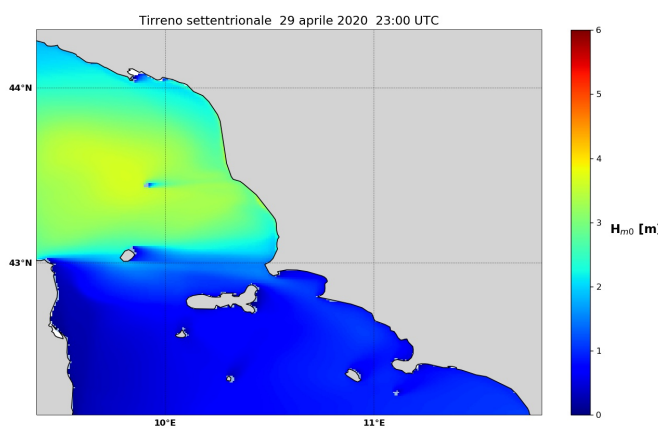


(a) ore 21 UTC 29/04/2020

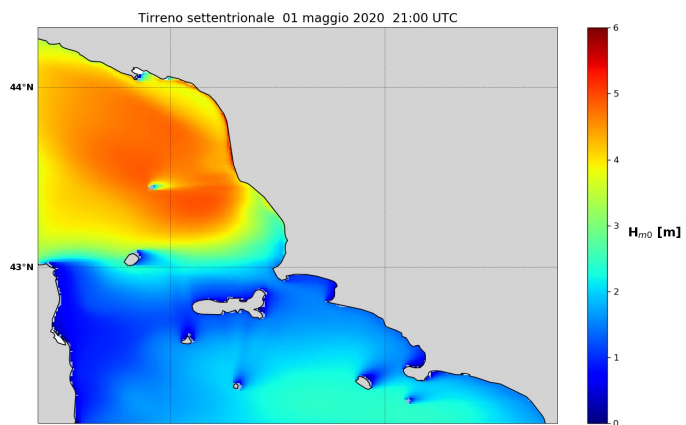


(b) ore 20 UTC 01/05/2020

Figura 3: MCWAF ISPRA - altezza significativa ( $H_{m0}$ )  
Mar Ligure



(a) ore 23 UTC 29/04/2020



(b) ore 21 UTC 01/05/2020

Figura 4: MCWAF ISPRA - altezza significativa ( $H_{m0}$ )  
Mar Tirreno settentrionale